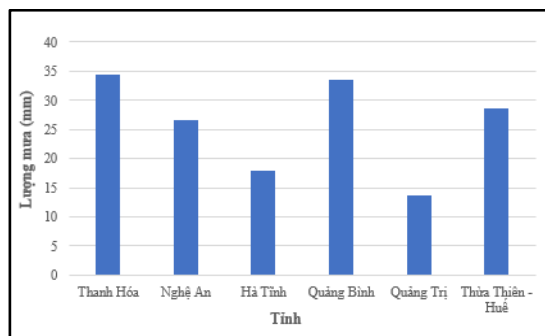
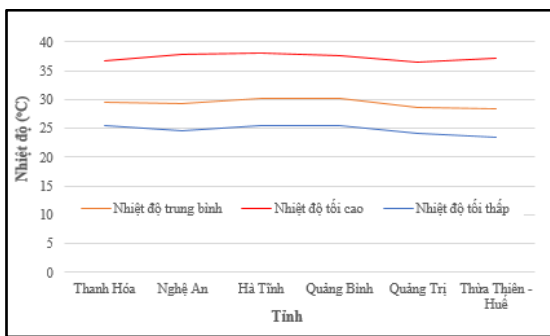


**BẢN TIN DỰ BÁO KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN
PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP KHU VỰC BẮC TRUNG BỘ
THỜI HẠN TUẦN**

(Từ ngày 25/8/2023 đến ngày 31/8/2023)

1. Thông báo tình hình khí tượng nông nghiệp tuần qua



a) Diễn biến nhiệt độ tuần

b) Diễn biến lượng mưa tuần

Hình 1: Diễn biến nhiệt độ và lượng mưa (từ ngày 18-24/8/2023)

Trong tuần từ ngày 18-24/8/2023, độ ẩm không khí trung bình trong khu vực 76,6%; tích ôn hữu hiệu tuần 143,2°C; bốc thoát hơi tiềm năng 23,9mm; lượng mưa hữu hiệu 7,0mm. Trong tuần, thời tiết của khu vực phổ biến có mây, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt. Đáng chú ý, trong ngày 18/8 trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió mạnh. Nhiệt độ không khí trong tuần dao động trong khoảng 23,4-38,0°C, tổng lượng mưa trong tuần dao động trong khoảng 13,6-34,5mm.

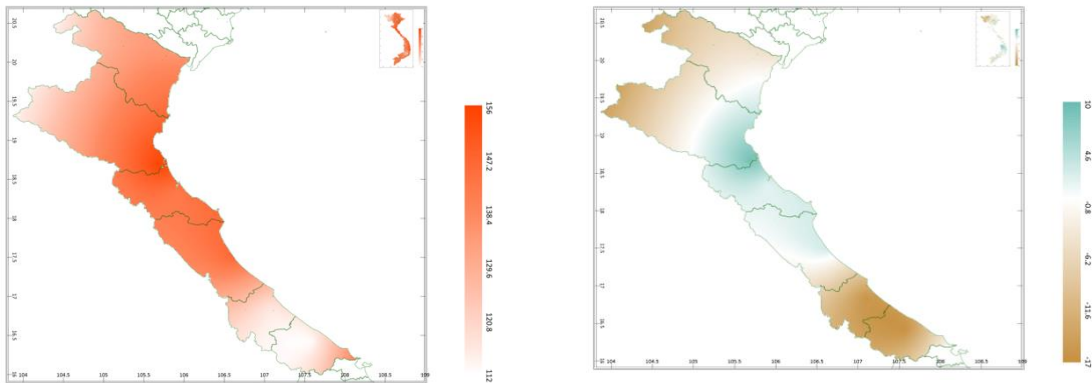
Bảng 1. Tình hình khí tượng nông nghiệp (từ ngày 18-24/8/2023)

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	76,4	77,0	76,6
Tích ôn hữu hiệu (°C)	62,1	81,1	143,2
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	10,3	13,6	23,9
Mưa hữu hiệu (mm)	2,8	4,6	7,0

Lúa Hè Thu trong khu vực tiếp tục trong giai đoạn trổ bông – chín sữa – chín sấp. Trong tuần, khu vực phổ biến có mây, ngày nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt; có mưa rào và dông vài nơi (tập trung chủ yếu trong chiều tối và đêm), tuy nhiên lượng mưa không đáng kể, một số nơi không có mưa trong cả tuần đã gây ra tình trạng thiếu nước cho một số diện tích lúa trong khu vực. Đáng chú ý, trong ngày 18/8, trên địa bàn tỉnh Nghệ An đã xảy ra mưa lớn kèm theo gió mạnh đã gây thiệt hại cho một số diện tích lúa trong tỉnh. Trong tuần, cây lúa chịu tác động chủ yếu bởi các đối tượng như sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, rầy các loại, rệp, bệnh đạo ôn, bệnh khô vằn...

Cây ngô trong tuần phổ biến trong giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Tuần qua, khu vực xảy ra nắng nóng, một số nơi xuất hiện nắng nóng gay gắt, lượng mưa không đáng kể, đã khiến cho nhiều diện tích ngô trong khu vực sinh trưởng kém do thiếu nước. Tuy nhiên, nắng nóng lại giúp cho quá trình thu hoạch - chế biến và bảo quản các diện tích ngô đã đạt thành phẩm diễn ra thuận lợi hơn. Sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, sâu đục thân... là các đối tượng gây hại chủ yếu trên cây ngô trong tuần.

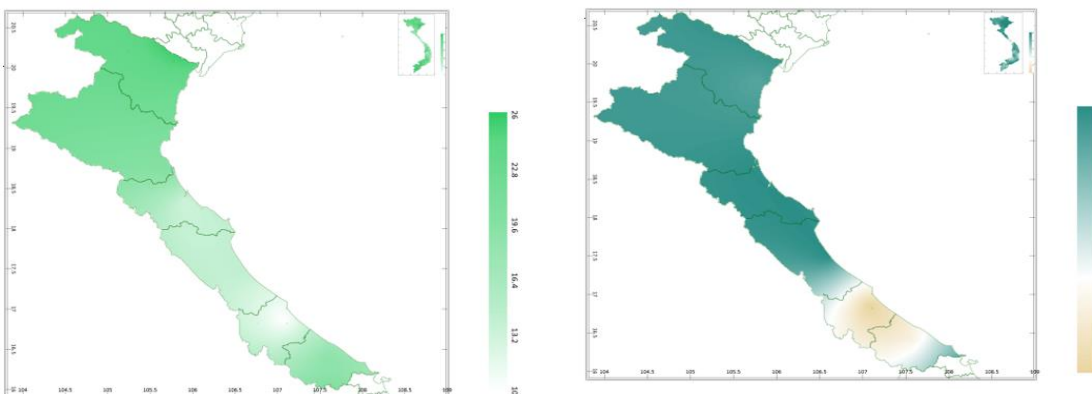
2. Dự báo khí tượng nông nghiệp (Từ ngày 25/8/2023 đến ngày 31/8/2023)



a) Tổng tích ôn hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

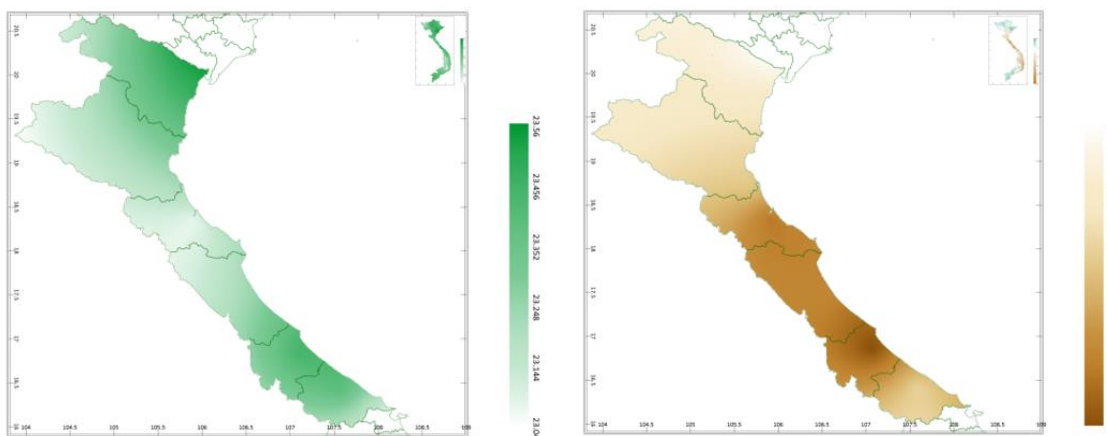
Hình 2: Bản đồ tổng tích ôn hữu hiệu



a) Tổng lượng mưa hữu hiệu tuần

b) Mức độ sai khác so với cùng kì năm trước

Hình 3: Bản đồ tổng lượng mưa hữu hiệu



a) Tổng lượng bốc thoát hơi tiềm năng

b) Cân bằng nước

Hình 4: Bản đồ nhu cầu nước

Dự báo tuần tới, tích ôn hữu hiệu (tổng nhiệt độ tích lũy) trong 3 ngày đầu tuần dao động trong khoảng 47-67°C, tích ôn hữu hiệu dự báo 4 ngày cuối tuần dao động trong khoảng 64-86°C. So với cùng kỳ năm trước, tổng tích ôn hữu hiệu trên hầu hết khu vực có xu thế thấp hơn cùng kỳ từ 1-23%; Riêng một phần phía Nam của tỉnh Nghệ An, tổng tích ôn hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ khoảng 5%.

Tổng lượng mưa hữu hiệu trong 3 ngày đầu dao động trong khoảng 1-12mm; trong 4 ngày sau tổng lượng mưa hữu hiệu dao động trong khoảng 9-15mm. So với cùng kỳ năm trước, tổng lượng mưa hữu hiệu tại tỉnh Quảng Trị và phần lớn tỉnh Thừa Thiên Huế có xu thế thấp hơn so với cùng kỳ từ 20-60%; Các vùng còn lại trong khu vực, tổng lượng mưa hữu hiệu có xu thế cao hơn cùng kỳ từ 30-100%.

Độ ẩm không khí tuần tới dao động trong khoảng 76-85%. Lượng bốc thoát hơi tiềm năng dao động trong khoảng 22-24mm. Mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo (thiếu hụt 16-62% so với nhu cầu).

Bảng 2. Dự báo các đặc trưng khí tượng nông nghiệp tại khu vực

Yếu tố	Thời gian		
	3 ngày đầu	4 ngày cuối	Trong tuần
Độ ẩm không khí (%)	71,3-83,3	77,2-86,0	75,7-84,9
Tích ôn hữu hiệu (°C)	47,7-66,6	63,6-85,6	111,3-152,6
Bốc thoát hơi tiềm năng (mm)	9,5-10,4	12,7-13,7	22,2-24,1
Mưa hữu hiệu (mm)	1,0-11,7	9,0-14,6	10,0-22,9
Cân bằng nước (Cây trồng hàng năm)	-62 ÷ -16 %		

3. Cảnh báo khả năng tác động đến sản xuất nông nghiệp

Từ ngày 25-28/8, chiều tối và đêm có mưa rào và dông vài nơi; ngày nắng, khu vực từ Nghệ An đến Thừa Thiên Huế có nắng nóng, có nơi nắng nóng gay gắt; riêng ngày 26-27/8 nắng nóng mở rộng ra Thanh Hóa. Ngày 28/8, khu vực Thanh Hóa, Nghệ An chiều tối và đêm có mưa rào và dông rải rác. Từ ngày 29-31/8, khả năng có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to. Nhiệt độ không khí dự báo trong khu vực dao động trong khoảng 22-37°C, tổng lượng mưa dự báo trong tuần dao động trong khoảng 34-97mm (*nguồn: Trung tâm Dự báo KTTV Quốc gia*).

Lúa Hè Thu tuần tới ở các giai đoạn chắc xanh – chín sữa – chín sấp, một số diện tích lúa Hè Thu sớm có khả năng cho thu hoạch. Tuần tới, thời tiết của khu vực phổ biến có nắng nóng, có nơi có nắng nóng gay gắt trong khoảng 4 ngày đầu tuần sẽ tạo điều kiện thuận lợi cho một số diện tích lúa chín sớm; tuy nhiên, đối với đại đa số các diện tích lúa trong khu vực, điều kiện thời tiết như trên sẽ gây ra tình trạng thiếu nước. Trong 3 ngày cuối kỳ, khu vực khả năng có mưa vừa và dông, cục bộ có mưa to đến rất to nhưng lượng mưa vẫn không đủ đáp ứng nhu cầu về nước cho cây lúa (mức độ đáp ứng nước cho cây trồng không đảm bảo, thiếu hụt từ 16-62% so với nhu cầu). Vì vậy, trong quá trình chăm sóc, người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây lúa (đặc biệt là các diện tích lúa trong giai đoạn chắc xanh – chín sữa) nhằm đảm bảo duy trì mực nước trong ruộng khoảng 3-5cm; khi lúa chuyển sang giai đoạn chín sữa – chín sấp, cần tháo nước 5-7 ngày đảm bảo ước khô xen kẽ. Bên cạnh đó, cần chú ý các đối tượng sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân, rầy rệp, bệnh đạo ôn, bệnh đen lép hạt, bệnh khô vằn... có khả năng phát triển và gây hại cho cây lúa trong thời gian tới, đặc biệt trong điều kiện thời tiết có nắng – mưa đan xen.

Cây ngô trong tuần tới tiếp tục trong các giai đoạn phát triển bắp – thu hoạch. Dự báo, từ ngày 25-28/8, khu vực có nắng nóng trên diện rộng, một số nơi có thể có nắng nóng gay gắt sẽ là điều kiện thuận lợi cho công tác thu hoạch - chế biến và bảo quản các diện tích ngô đã chín diễn ra thuận lợi; do đó, người dân cần tranh thủ những ngày thời tiết tạnh ráo để thu hoạch các diện tích ngô đã đạt thành phẩm. Đối với những diện tích ngô đang trong giai đoạn phát triển bắp, nước đóng vai trò rất quan trọng trong việc vận chuyển vật chất về tích lũy

trong hạt; trong điều kiện thời tiết nắng hạn, nhu cầu nước cho cây ngô ngày càng tăng cao, trong khi lượng mưa của khu vực trong tuần tới không đáp ứng đủ nhu cầu về nước cho cây ngô (mức độ thiếu hụt nước cho cây trồng có thể lên đến 62%), người dân cần chú ý tưới thêm nước bổ sung cho cây ngô trong giai đoạn này nhằm duy trì độ ẩm đất trong khoảng 70-75%. Thời tiết của khu vực trong tuần tới có nhiều diễn biến phức tạp, cần chú ý các đối tượng có khả năng gây hại chủ yếu cho cây ngô như sâu keo mùa thu, sâu đục bắp, mọt hại, bệnh ung thư ngô...

Thời gian ban hành bản tin tiếp theo: 16h45 ngày 01/9/2023
Tin phát lúc: 16h45

**Người chịu trách nhiệm
ban hành bản tin**

Phạm Thị Kim Phụng